AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 14 du 15/05/97

(2 pages)

Colza

Stade : de G2 (siliques entre 2 et 4 cm) et G4 (siliques bosselées). La fin floraison est amorcée en tous secteurs.

Ravageurs

Depuis le bulletin précédent, très peu de colonies de **pucerons cendrés** ont été observées. Seuls les secteurs de Verneuil, l'Ile Bouchard en Indre et Loire et St Denis de Palin dans le Cher présentent localement quelques colonies. Les conditions climatiques que nous connaissons depuis plusieurs jours (froid en fin de semaine dernière et averses orageuses parfois très importantes) ne sont pas favorables au puceron qui se multiplie plutôt par temps chaud et sec. Encore quelques **charançons des siliques**, notamment à Méry es Bois (18), Châteauroux (36) et Verneuil (37).

■***Il n'y a aucune raison d'appliquer un insecticide en-dessous du seuil de 1 à 2 colonies de pucerons par mètre carré. Réalisez vos observations en bordure de parcelle.***

Maladies

Suite à l'humidité de ces derniers temps, les tous premiers symptômes de **sclérotinia** sont apparus à Escorpain (28), Verneuil (37), Cussay (37) et en Pays Fort du Cher ; ce dernier secteur étant caractérisé également par la présence de **botrytis**. De même, quelques taches d'**alternaria** ont été rencontrées en Pays Fort du Cher dans la zone de Vailly/Sauldre tout comme à Bouges le Château dans l'Indre.

■***Les premiers traitements visant le sclérotinia datent maintenant de 15 jours à 3 semaines. Pour les secteurs concernés par un tout début de pression de sclérotinia, voire d'alternaria, une deuxième intervention sera à envisager ; d'autant plus que la floraison semble se prolonger dans certaines zones.***

Pois

Stade : 4-5 feuilles étalées à 1ères fleurs ouvertes en situation précoce.

Tordeuses

Des captures ont été réalisées à Champséru (28) : 4 papillons le 12 mai - Dampierre/Avre (28) : 6 tordeuses du 12 au 14 mai - Bouges le Château (36) : 30 papillons les 12 et 13 mai - Vatan (36) cumulant 40 tordeuses du 12 au 14 mai et Bretagne (36) avec 51 papillons le 14 mai. La période de capture apparaît plus précoce par rapport à l'année passée où les tous premiers piégeages avaient été réalisés fin mai.

■***Rappel des seuils : en pois protéagineux, le seuil retenu est de 400 captures cumulées et en pois de semences, il est de 50 captures cumulées.***

Pucerons

Sur le terrain, quelques rares parcelles présentent les premières colonies de **pucerons verts** : Reignac (37), Pays Fort du Cher et Sermaises (45).

Maladies

Le feuillage est sain ; seules quelques taches d'**anthracnose** nous ont été signalées dans le Cher dans une parcelle du secteur de Vailly sur Sauldre et une autre à Aubigny sur Nère.

Tournesol

Stade : cotylédons à 2-3 paires de feuilles pour les plus avancés.

Ravageurs

Le vol de puceron *Brachycaudus helichrysi* continue. 19 pucerons ailés ont été capturés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) du 7 au 13 mai. Au champ, quelques pucerons ailés commencent à être observés. Les secteurs suivants ont été signalés : Reignac (37) : 40 % - Lorris (45) - Oinville St Liphard (28) : 2 % - Jargeau (45) : 56 % - Férolles (45) : 32 % - Fay aux Loges (45) : 88 % (résultats exprimés en % de pieds porteurs de pucerons ailés).

■***En parcelle non protégée Gaucho, une intervention peut être justifiée en cas de dépassement des seuils qui sont les suivants :***

- 30 à 50 pucerons par plante avant 5 feuilles

- 50 à 100 pucerons par plante de 5 feuilles à l'apparition du bouton floral.

Remarque : la présence d'**altise** a été remarquée à Vicq/Nahon dans l'Indre avec 50 % des pieds présentant des morsures.

Blé

Stade : il s'étale de " dernière feuille sortie " à épiaison complète.

Sur le terrain ...

Avec les fortes pluies de ces derniers jours, on

COLZA : Tous premiers symptômes de sclerotinia.

TOURNESOL , POIS : Faible présence de pucerons pour le moment. A surveiller.

BLE : Le risque septoriose augmente légèrement dans certains secteurs. L'oïdium remonte parfois.

INFO TOUR A SUCCION.

REGLEMENTATION : Le daminozide.

28 45 41 37 18 36

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79

SPV

peut s'attendre à une extériorisation des symptômes de **septoriose** sur feuilles hautes ; ce qui n'est pas le cas actuellement (à de rares exceptions près). Avec les hygrométries élevées, l'**oïdium** a tendance à refaire pression sur variétés sensibles comme Trémie, Valois, Sidéral et Oracle. Les deux premiers cas de développement de la **rouille brune** nous ont été signalés dans les secteurs de Cussay en Indre et Loire et Gy les Nonains dans le Loiret.

En ce qui concerne les ravageurs, il n'y a pas eu de nouvelles captures de **puceron des épis** (*Sitobion avenae*) à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) depuis une semaine. Toutefois, des colonies sont parfois présentes en parcelles par exemple à Méry es Bois, Presly et Oizon dans le Cher, la Tour St Gélin en Indre et Loire et Luçay le Mâle dans l'Indre. De même, quelques **lemas** sont souvent présents mais il n'y a rien à craindre.

Les infos du modèle PRESEPT

Comme nous l'avions déjà indiqué la semaine passée, les pluies ont engendré une série de contaminations. Pour toutes nos stations météo, le modèle commence tout juste une très légère ascension, ce qui fait passer le risque septoriose de **très faible à faible**, donc rien d'inquiétant pour le moment. Les cartes ci-dessous présentent à gauche (carte n° 1) la situation actuelle et à droite (carte n° 2) la situation avec prévisions météo à 5 jours. On constate alors une légère évolution du risque en certains secteurs.

■ ***Pour ce qui est des pucerons, il n'y a aucune urgence pour le moment.***

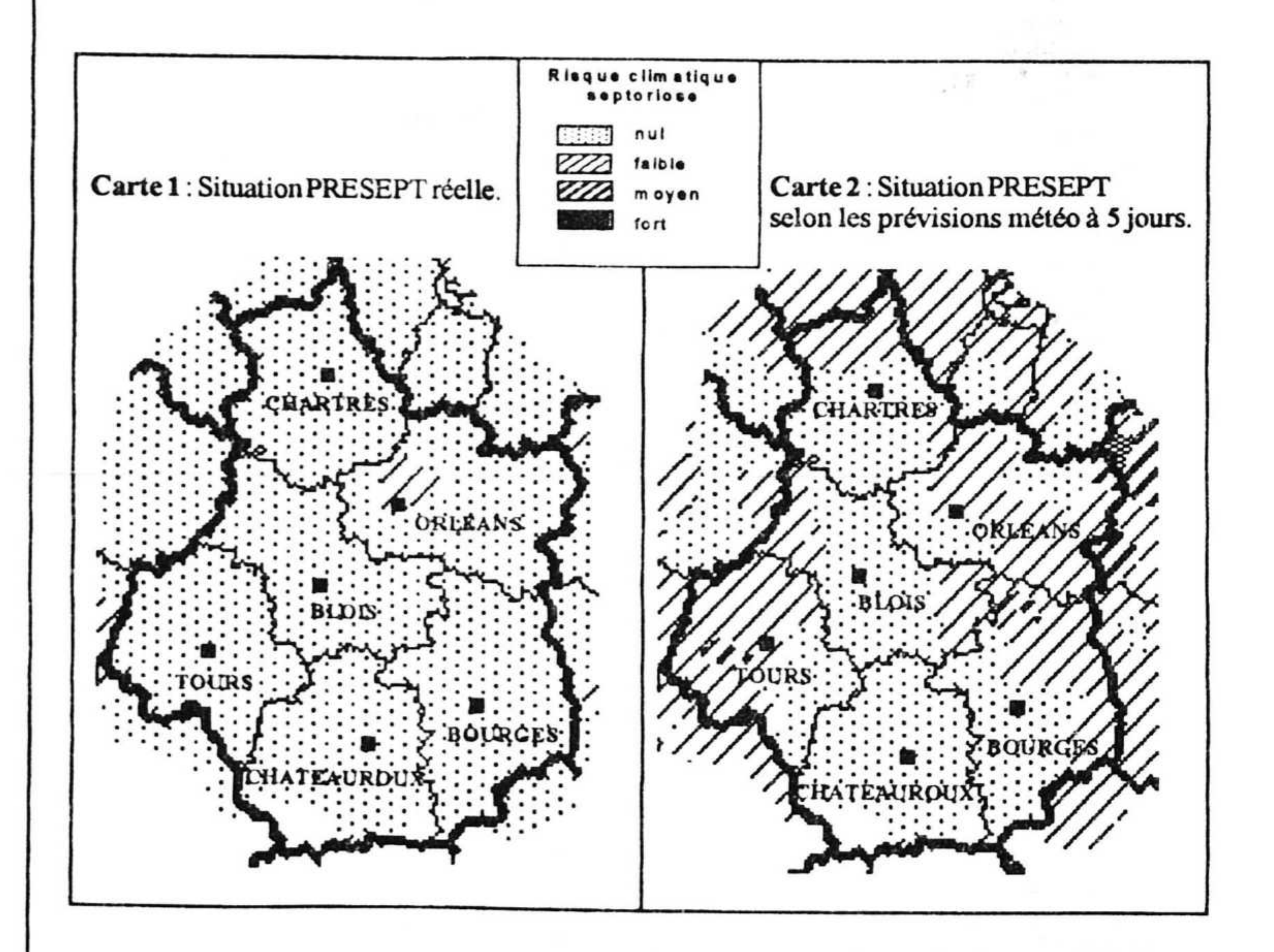
Stratégie fongicide : dans le cas où vous n'auriez pas réalisé d'intervention, il devient urgent de la faire afin de profiter d'une bonne systémie. En cas de stratégie à deux traitements, si votre premier traitement remonte à trois semaines, renouvelez la protection en fonction de la pression de maladies. Choisissez une association triazole-morpholine en cas de présence d'oïdium.

Céréales

Tordeuses (Cnephasia)

Quelques rares pincements ont été observés en bordure de bois dans les secteurs suivants : Pays Fort du Cher, Briarre/Essonne (45) avec 2 pieds touchés sur 140, Sermaises (45) avec 1 pied touché sur 100 pour une parcelle de blé et 9 pieds touchés sur 100 pour une orge d'hiver.

■ ***Il est trop tôt pour penser à une intervention.***



Carte 1 : Situation PRESEPT réelle.

Carte 2 : Situation PRESEPT selon les prévisions météo à 5 jours.

Pucerons et viroses : la tour infernale !

La connaissance des vols des pucerons permet d'estimer les risques pour les céréales en fonction de leur date de levée.

Les tours à aspiration, mises au point par les Anglais, ont été implantées en France depuis 1977 sous l'égide de l'INRA et du Service de la Protection des Végétaux. Elles sont au nombre de 15 regroupées en un réseau appelé AGRAPHID. La tour à succion du S.R.P.V. de la Région Centre est installée à Fleury les Aubrais sur le site même de notre service. En France, on trouve une tour tous les 200 kilomètres environ. Le principe de fonctionnement est le suivant : l'air est aspiré à l'extrémité d'une cheminée haute de 13 mètres, grâce à une dépression créée par une turbine. Les insectes, prisonniers du flux d'air, sont précipités dans un bocal en plastique contenant de l'eau. Ces captures sont triées et stockées par du personnel expérimenté. Des études ont montré que l'échantillon ainsi prélevé, est représentatif de la population aphidienne présente dans une aire géographique définie par un rayon de 80 kilomètres.

La connaissance de ces vols permet d'estimer les possibilités pour ce puceron de coloniser les céréales en fonction de leur date de levée. Cependant, pour affiner la prévision des risques, il importe de connaître aussi l'importance des réservoirs de virus et de vérifier chaque automne le pouvoir virulifère des pucerons dans chaque région.

Le Service de la Protection des Végétaux dispose de 10 ans de données sur les pucerons des cultures en Région Centre obtenues à la tour à succion de Fleury les Aubrais. Les données actuelles peuvent également être communiquées tout au long de l'année : prestations de détermination demandées par d'autres organismes et ce sur la base de 420 F HT par mois et par espèce demandée, tarif réduit de 50 % pour des données issues d'une campagne déjà écoulée.

Réglementation

A l'attention des distributeurs de produits phytosanitaires

Nous vous rappelons l'avis paru au Journal Officiel du 26 novembre 1996 demandant que :

" Toute entreprise assurant la distribution de préparations phytopharmaceutiques à base de **daminozide** doit adresser à la Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt dont elle dépend, pour chaque trimestre de l'année civile, et au plus tard, le quinzième jour du mois suivant, une déclaration précisant les noms et adresses des destinataires de ces préparations ainsi que les quantités distribuées à chaque destinataire. "

Nous vous remercions d'envoyer la déclaration correspondant à la période de Janvier à Mars 1997 à l'adresse suivante :

Service Régional de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - BP 210
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX

768